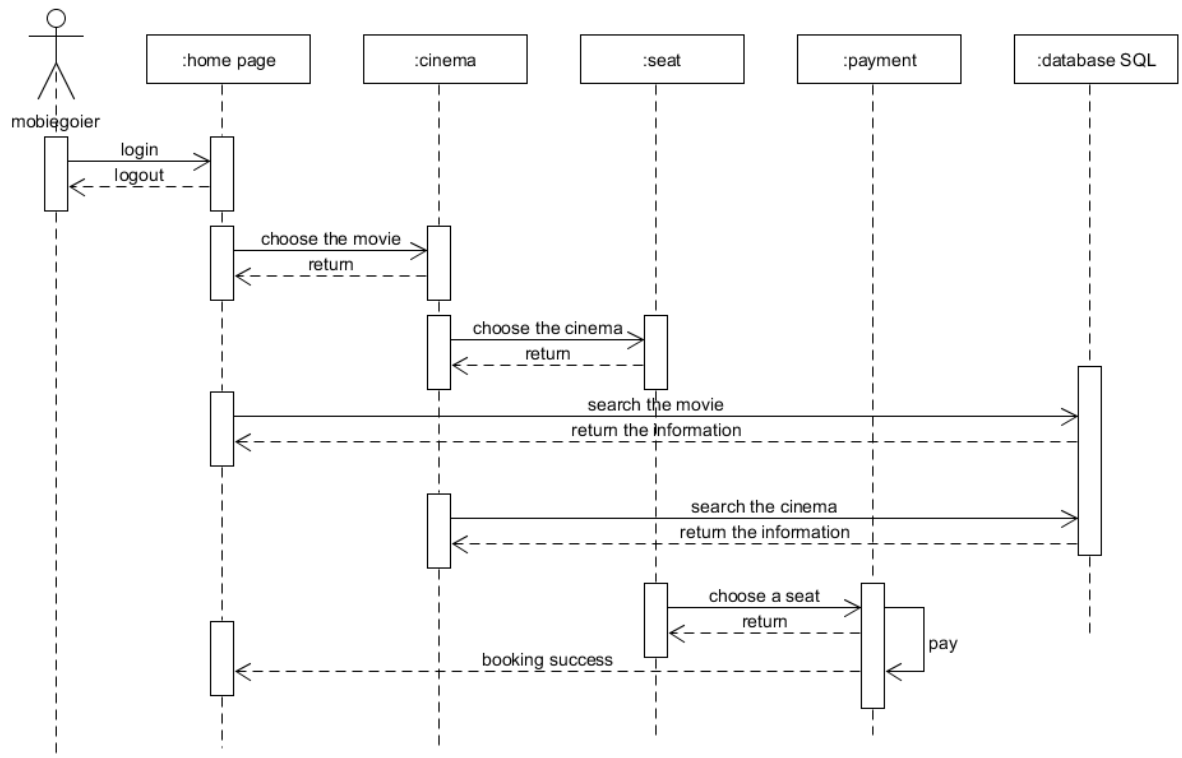


## 系统顺序图 SSD :



## 操作契约 :

Operation : login

Cross Reference : use case scenario : 登入

Precondition : 进入购票流程

Postcondition :

创建用户实例 user ;

user 与 choose the movie 相关 ;

Operation : choose the movie

Cross Reference : use case scenario : 查找电影

Precondition : 用户已登入

Postcondition :

创建了 Movie 实例 movie ;

movie 与 user 相关 ;

movie 与 choose the cinema 相关联;

Operation : choose the cinema

Cross Reference : use case scenario : 查找电影院

Precondition : 用户已经选择要看的电影

Postcondition :

电影院 cinema 与 movie 关联 ;

cinema 与 choose a seat 关联 ;

Operation : choose a seat

Cross Reference : use case scenario : 选座

Precondition : 用户已经选择电影院

Postcondition :

座位 seat 与 cinema 关联 ;

seat 与 pay 相关联 ;

Operation : pay

Cross Reference : use case scenario : 支付

Precondition : 用户已完成所有选定工作

Postcondition :

创建订单实例 order ;

order 与 movie 关联 ;

完成支付 ;